

Erledigt

Recoveryimage-Methode bei Windows als Hostbetriebssystem - und Fullinstaller bei anderen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 1. Mai 2022, 00:00

Recoveryimage-Installation

Für das Beziehen des [Recoveryimage](#) bis max. OSX-Catalina als Zielos

stehen unter Windows als Host,

also wenn nur dieses Betriebssystem zur Verfügung steht,

1. [gibmacos](#) und
2. [BDU](#) (BootDiskUtility) zur Verfügung.

Bei beiden ist derzeit bei maximal OSX-Catalina schluß, wenn man nun aber ein OSX-Catalina bis aufwärts als [Recoveryimage](#) beziehen möchte muß man ein anderes Pythonscript nutzen,

"macrecovery.py"

Siehe <https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos> damit klappt das Beziehen des OSX-[Recoveryimage](#) sogar in Form eines OSX-Lion. Inwiefern einem dann nach Lion ist, kann ja jeder für sich selbst entscheiden.

Angemerkt sei, das sowohl für gibmacos als auch zur Ausführung des "macrecovery.py" scriptes, Python zwingend erforderlich ist, dies sei aber kein Hindernis. Heruntergeladen kann es hier (in diesem Fall für Windows, ist aber fast systemübergreifend vorhanden) - <https://www.python.org/downloads/windows/>

*nux

Unter einem *nux können die jeweiligen Pythonscripte, so Python im System installiert (bzw. schon bei der Installation des Systems mit dabei ist) worden ist natürlich auch ausgeführt und somit der [Recoveryimage](#)-stick gebaut werden. ob der Fullinstaller auch erstellt werden kann weiß ich derzeit nicht, vermutlich nicht

Full-Installer-wenn es möglich ist, diese Methode wählen. Es erspart mitunter Zeit und Nerven

Falls bereits ein bestehender OSX-Apple oder Osx86 (Hacky) -Rechner zur Verfügung steht, sind die Auswahlmöglichkeiten etwas größer und es kann damit auch der sogn. "Fullinstaller" heruntergeladen werden. Dieser ermöglicht es ohne das Bestandteile der Software, während der Installation noch über eine bestehende Internetverbindung heruntergeladen werden müssen, zu installieren.

Erforderliche Usb-Stickgröße -FullInstaller-

Dies erfordert auch einen dem Installimage entsprechend großen Usb-stick, Bei Monterey wäre das dann ein mind. 16 gb stick, da der installer größer 8gb ist. Empfohlen wird dies m.w. bereits mind. ab Big Sur

Beispiele für OSX-BezugsSoftware

AnymacOs, das gibmacos script und oder natürlich der Bezug des OsX-installers aus dem App-Store von Apple selbst. Diese dienen lediglich als Beispiel ggf. gibt es noch mehrere / andere

Download-Software-Quellen der "downloader"

Angemerkt sei, das die hier aufgeführten Möglichkeiten die Software aus offiziellen Quellen, also den Appleservern beziehen -welches nicht ganz unwichtig ist.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Mai 2022, 02:57

Finds schon etwas amüsant was Dortania da macht.... Und nein es geht auch über Catalina hinaus...

siehe meinen Thread hier:

[macOS Big Sur Internet Recovery Installer](#)

Hatte die Methode nur nie im Detail beschrieben aber kann man auch dem Image im Thread entnehmen, wie das Ganze genau funktioniert...

Beitrag von „canyonwalker“ vom 1. Mai 2022, 09:03

Wollte da gerade mal reinschauen, leider funktionieren aber div. Links nicht mehr. Könntest die bitte mal aktualisieren?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Mai 2022, 09:08

Ich habe eben jeden Link hier im Startbeitrag geprüft und alle funktionierten.
Hast du ein Beispiel um das eingrenzen zu können?

Beitrag von „canyonwalker“ vom 1. Mai 2022, 09:36

Ich bezog mich auf den verlinkten Beitrag von Nerd und den dort angegebenen Verweisen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 1. Mai 2022, 09:49

[canyonwalker](#) da ist allerdings nur der letzte Eintrag broken. alle anderen funktionieren.

müsste dann dieser sein:

<https://github.com/balena-io/enaEtcher-Setup-1.7.9.exe>

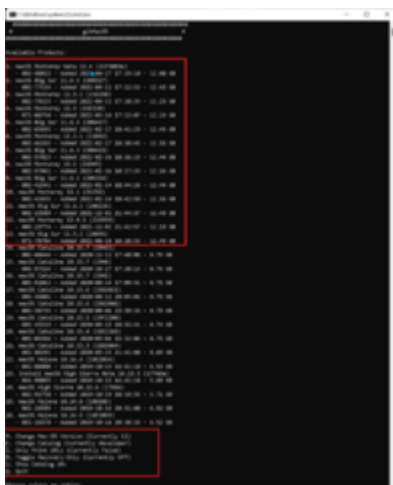
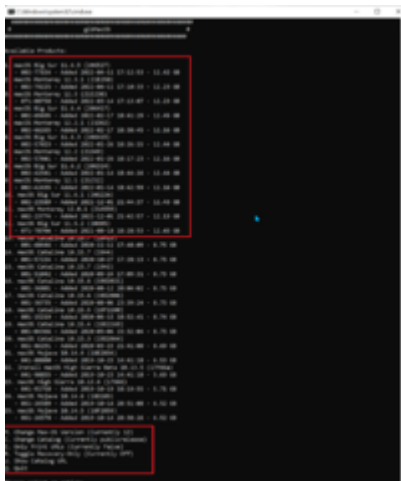
Beitrag von „canyonwalker“ vom 1. Mai 2022, 10:00

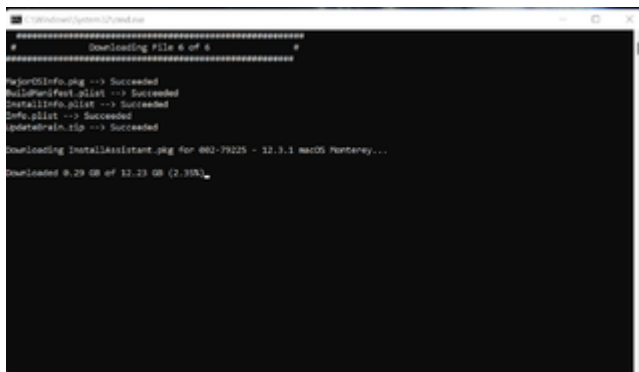
[ozw00d](#) stimmt der letzte ist broken und es fehlen die Links zu den Videos, wie g-force schon anmerkte.

Ich persönlich finde Videos immer ganz hilfreich.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 1. Mai 2022, 10:02

gibMacOS kann macOS 11 und 12, sogar aktuell auch die 12.4 beta.





```
*****
*           Downloading file 6 of 6
*****
Major0Info.pkg --> Succeeded
InstallMacOS.plist --> Succeeded
InstallInfo.plist --> Succeeded
Info.plist --> Succeeded
UpdateTrain.zip --> Succeeded

Downloading InstallAssistant.pkg for 002-79225 - 12.3.1 macOS Monterey...
Downloaded 0.29 GB of 12.23 GB (2.35%)
```

Bei gibMacOS wird keine Recovery mehr gepflegt, da ab macOS 11 keine Recovery Catalog von Apple angeboten werden.

Daher kann man ihn auch als Recovery Downloader nicht wirklich mehr einstufen.